



# RENDICIÓN DE CUENTAS

**INAMEN**  
Instituto Nacional  
de Medicina Nuclear

**FINAL 2019**

**13 de FEBRERO 2020**

Lugar: SALÓN AUDITORIO

HOSPITAL DEL NIÑO "Dr. Ovidio Aliaga Uría"

HORAS: 08:30 am

**SALUD PARA LA PAZ**





# INFORME DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2019

## I. ANTECEDENTES

El Instituto Nacional de Medicina Nuclear “INAMEN”, es la Institución pública pionera en el uso de la energía nuclear con beneficios para la salud en el territorio boliviano, al introducir la Medicina Nuclear en el país, como una importante herramienta para el diagnóstico y tratamiento en diferentes especialidades médicas.

Se constituye en una Institución de salud con apoyo multidisciplinario, con permanente desarrollo e innovación tecnológica, asistencia médica y desarrollo de recursos humanos, con amplia y reconocida experiencia en el ámbito Nacional e Internacional.

## II. MARCO INSTITUCIONAL

### 1. MISIÓN INSTITUCIONAL

El Instituto Nacional de Medicina Nuclear es una Institución de salud con apoyo multidisciplinario, que emplea material radioactivo con fines de diagnóstico, tratamiento e investigación Médico Nuclear, con acceso universal y alta calidad asistencial, científica y tecnológica, que cuenta con talento humano altamente calificado y orientado a satisfacer las necesidades de la población Boliviana.

### 2. VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser una institución modelo en Medicina Nuclear, de reconocimiento Nacional e Internacional, generadora de servicios altamente especializados, y ejecutora de proyectos de investigación científica cuyos beneficios llegan a toda la población.

#### 4. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Desarrollar márgenes de sostenibilidad y rentabilidad adecuados en la prestación de servicios de atención.
- Propiciar condiciones para el fortalecimiento de las capacidades, habilidades, destrezas, conocimientos y competencias del talento humano del INAMEN
- Generar condiciones para el fortalecimiento institucional para una alta calidad asistencial, científica y tecnológica

### III. SUBDIRECCIÓN DE SALUD

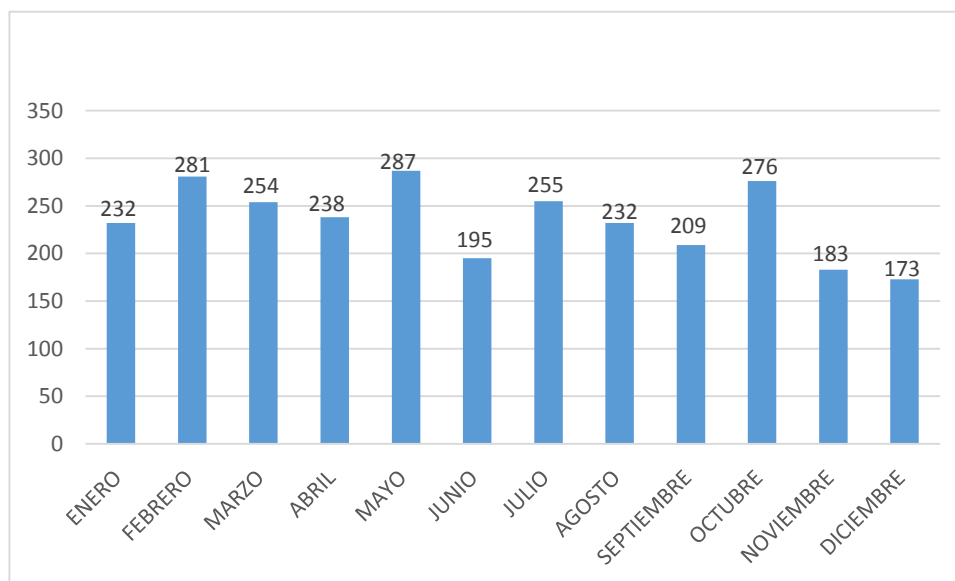
#### OBJETIVO

- Brindar servicios de prevención, diagnóstico, tratamiento e investigación de determinadas enfermedades por medio de las Unidades de Medicina Nuclear, Radiofarmacia e Inmunoanálisis.

#### 1. UNIDAD DE MEDICINA NUCLEAR

La unidad de medicina nuclear realiza estudios diagnósticos y terapias médico-nucleares en base a la utilización de material radioactivo Tc 99m y I-131. En la gestión 2019 se realizó un total de 2.815 centellografías.

**GRÁFICO 1. ESTUDIOS DE CENTELLOGRAFÍA REALIZADOS EN LA GESTIÓN 2019**



## **2. UNIDAD DE RADIOFARMACIA**

Radiofarmacia tiene por objetivo la producción y marcación de fármacos bajo un estricto Control de Calidad, en cumplimiento a las buenas Prácticas Radiofarmacéuticas, utilizando técnicas rápidas, sencillas, confiables y de bajo costo. Además de realizar la dispensación de Dosis terapéuticas de I-131 en cumplimiento a las Normas de Radioprotección.

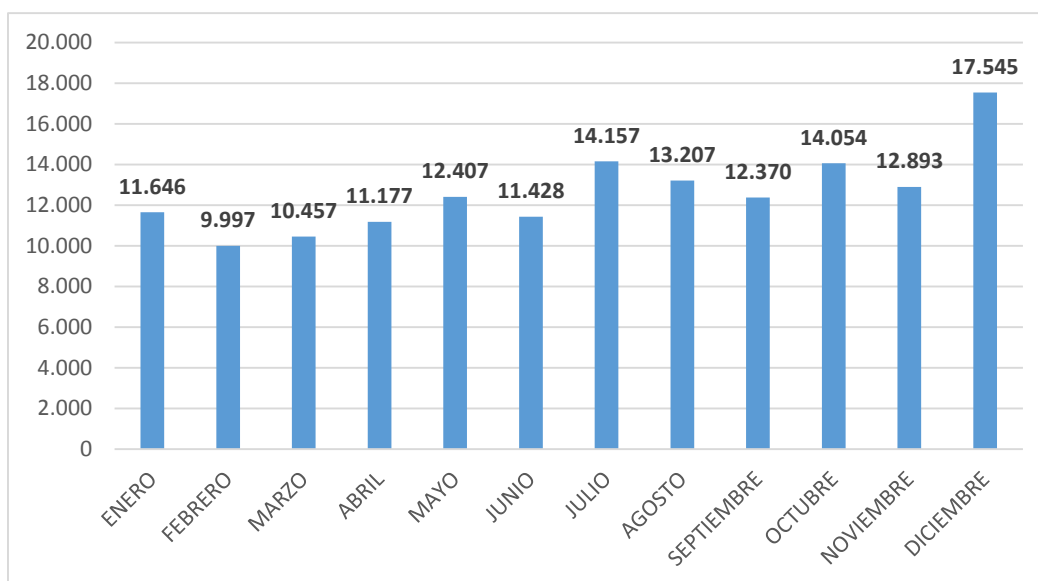
Los objetivos planteados y cumplidos fueron:

- Mantener y/o superar el número de pacientes atendidos en la Institución en un 10%, con los estándares propios de excelencia.
- Se preparó un total de 879 Kits de fármacos congelados producidos.
- Se realizó 2007 marcaciones de moléculas y radiofármacos con Tc99m.
- Se brindó 695 dosis Fraccionadas de Tc99m para la evaluación de enfermedades tiroideas
- Se fraccionó 276 dosis terapéuticas de I-131 para uso institucional.
- Se recepciónó y eluyó 50 generadores de Mo 99m- Tc 99m
- Se capacitó a médicos residentes de las especialidades de Endocrinología e Imagenología del Hospital de Clínicas y de la Caja Nacional de Salud.
- Compra de Balanza Analítica para la producción de Kits fríos.
- Se participó en el taller de Revisión de Buenas Prácticas de Manufactura de Radiofármacos en el AGEMED

## **3. UNIDAD DE INMUNOANÁLISIS**

Es considerada como un “laboratorio de alta especialidad” porque se dosifican exclusivamente: Hormonas, marcadores tumorales y anticuerpos antitiroideos mediante técnicas de luminiscencia y quimioluminiscencia por su de alta sensibilidad y especificidad. En la gestión 2019 se realizaron un total 151.338 estudios de laboratorio.

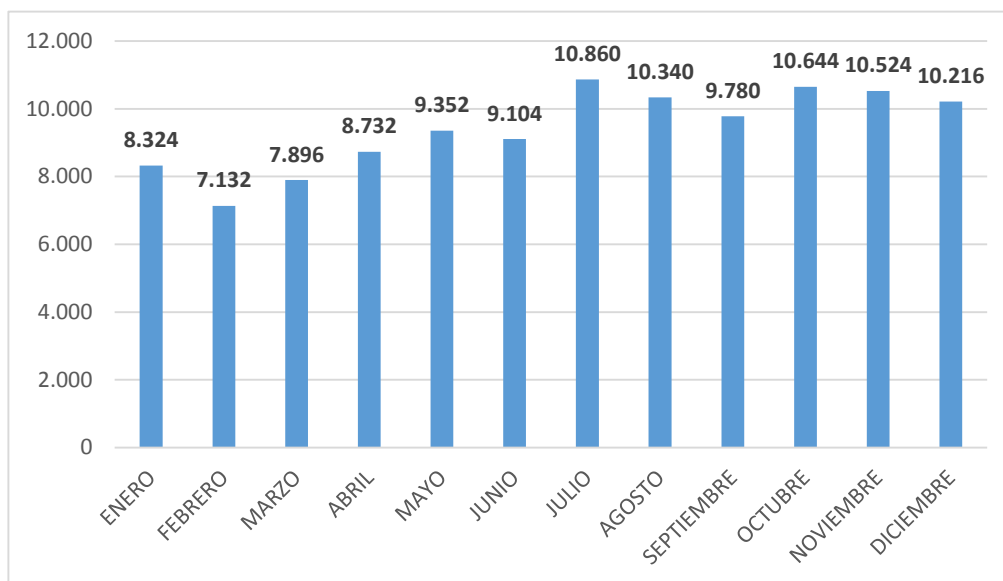
### **GRÁFICO 2. ESTUDIOS DE INMUNOANÁLISIS REALIZADOS EN LA GESTIÓN 2019**



#### IV. PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE TAMIZAJE NEONATAL

A través del Convenio N° 36/2017 del 19 de mayo de 2017 de Cooperación Interinstitucional entre el GADLP, SEDES La Paz e INAMEN, se lleva adelante el Programa de Tamizaje Neonatal para la prevención del Retraso Mental y Discapacidad Física y muerte precoz, mediante la toma de muestra de unas gotitas de sangre del talón del bebe recién nacido a partir del 2° día de vida. En la gestión 2019 se realizaron un total de 112.904 estudios de Tamizaje Neonatal.

#### GRÁFICO 3. ESTUDIOS DE TAMIZAJE NEONATAL REALIZADOS EN LA GESTIÓN 2019



## V. TRABAJO SOCIAL

Trabajo Social realiza la ponderación económica de los pacientes que requieren una valoración de su estado económico y capacidad de pago de los estudios diagnósticos y terapias medico nucleares, en coordinación con los hospitales, fundaciones y medios de comunicación. Frecuencia de pacientes atendidos: total 337 pacientes. El total de descuentos realizados en la gestión 2019 fue de Bs. 48.634.

## VI. SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

### EJECUCION PRESUPUESTARIA FUENTE 20 ORGANISMO 230 (RECURSOS ESPECIFICOS)

En la Gestión 2019 se asignó un presupuesto inicial a la Fuente 20 Organismo 230 del Instituto Nacional de Medicina Nuclear, por Bs 6.196.230,00 (Seis Millones Ciento Noventa y Seis Mil Doscientos Treinta 00/100 bolivianos) posteriormente se realizó un incremento al presupuesto por Bs 2.100.000,00 (Dos Millones Cien Mil 00/100 Bolivianos), haciendo un total de Bs 8.296.230,00 (Ocho Millones Doscientos Noventa y Seis Mil Doscientos Treinta 00/100 Bolivianos), de los cuales se alcanzó una ejecución financiera de 95,12%.

A continuación, se detalla la ejecución presupuestaria por partida de gasto:

### CUADRO 1. DETALLE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA FUENTE 20 ORGANISMO 230 GESTION 2019.

PARTIDA	DETALLE	GESTION 2018		
		PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
10000	SERVICIOS PERSONALES	213.407,00	213.273,61	99,94%
20000	SERVICIOS NO PERSONALES	980.582,00	914.774,59	94,17%
30000	MATERIALES Y SUMINISTROS	3.693.020,00	3.559.843,87	93,11%
40000	ACTIVOS REALES	3.141.607,00	2.968.040,60	94,48%
80000	IMPUESTOS REGALIAS Y TASAS	267.614,00	235.391,40	87,96%
<b>TOTAL</b>		<b>8.296.230,00</b>	<b>7.891.324,07</b>	<b>95,12%</b>

#### INGRESOS PERCIBIDOS EN LA GESTION 2019.

Por lo que debemos indicar que nuestros ingresos en la Gestión 2019 alcanzaron a Bs. 6.244.718,51 (Seis millones doscientos cuarenta y cuatro mil setecientos dieciocho 51/100 bolivianos), existiendo una disminución de Recursos en la gestión 2019.

#### CUADRO 2. COMPARATIVO DE INGRESOS GESTIONES 2017, 2018 Y 2019

MESES	INGRESOS PERCIBIDOS		
	2017	2018	2019
ENERO	0,00	0,00	0,00
FEBRERO	215.778,00	377.847,00	587.001,00
MARZO	221.306,00	574.826,00	366.408,00
ABRIL	209.000,00	854.035,00	812.483,00
MAYO	272.184,00	863.572,00	335.076,00
JUNIO	196.230,00	361.886,00	225.936,00
JULIO	260.980,00	1.100.016,00	1.707.612,00
AGOSTO	253.827,00	253.894,00	470.623,00
SEPTIEMBRE	198.425,00	398.706,00	292.509,00
OCTUBRE	329.951,00	284.268,00	493.171,00
NOVIEMBRE	627.116,00	298.126,00	550.066,00
DICIEMBRE	203.961,00	1.363.043,00	403.833,51
<b>TOTALES</b>	<b>3.296.861,00</b>	<b>6.730.219,00</b>	<b>6.244.718,51</b>

#### EJECUCION PRESUPUESTARIA FUENTE 41 ORGANISMO 111 (TESORO GENERAL DE LA NACION)

En la Gestión 2019 el Ministerio de Salud dio inicio con el Sistema Único de Salud SUS donde nos asignó un presupuesto inicial en la Fuente 41 Organismo 111 Tesoro General de la Nación de Bs. 1.606.649,00 (Un millón Seiscientos seis mil seiscientos cuarenta y nueve 00/100 bolivianos), de los cuales se alcanzó una ejecución financiera de 85,60%.

A continuación, se detalla la ejecución presupuestaria por partida de gasto:

**CUADRO 3. DETALLE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA FUENTE 41 ORGANISMO 111 GESTION 2019 (Sistema Único de Salud-SUS)**

PARTIDA	DETALLE	GESTION 2018		
		PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
10000	SERVICIOS PERSONALES	250.265,00	221.340,08	88,44%
20000	SERVICIOS NO PERSONALES	339.334,00	328.171,97	96,717%
30000	MATERIALES Y SUMINISTROS	1.017.050,00	825.713,01	81,19%
<b>TOTAL</b>		<b>1.606.649,00</b>	<b>1.375.225,06</b>	<b>85,60%</b>

**3. LOGROS ALCANZADOS GESTIÓN 2019**

- ✓ Ejecución Presupuestaria del 95,12%
- ✓ Cumplimiento del POA 2019 con un resultado superior al 95%.
- ✓ Se amplió la cobertura del Programa Departamental de Tamizaje Neonatal en un 100 %.
- ✓ Interacción con el área rural a través de campañas de prevención y detección precoz de cáncer de próstata y patologías tiroideas.
- ✓ Consolidación y generación de nuevos Convenios con cajas de seguridad social.
- ✓ Captura hidria de detección para VTH para prevención del Cáncer de Cuello Uterino.
- ✓ Se concluyó con la construcción de la Rampa, la misma que fue una observación técnica del SEDES La Paz, para un mejor acceso a los pacientes en silla de ruedas o los que llegan con camilla.
- ✓ Se compró el Equipo Gama Cámara para la Unidad Médica teniendo un costo de Bs. 2.667.462,00 (Dos millones Seiscientos Sesenta y Siete mil Cuatrocientos Sesenta y Dos 00/100 bolivianos) gastos que fueron asumidos con Recursos Propios.